



## TERRA-IEX

DOUBLE MONO ENCODEUR / DÉCODEUR AUDIO SUR IP

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

2 entrées mic/ligne symétriques

2 sorties lignes symétriques indépendantes

1 sortie mini-jack

2 flux encodés simultanément

2 flux décodés simultanément

**Entrées audio** : Niveau maximum + 5 dB,  
Bande passante 20 Hz - 20 kHz

**Sorties audio** : Niveau maximum + 5 dB,  
Bande passante 20 Hz - 20 kHz

Interface réseau incluant POE

Alimentation 24 VDC (si POE non disponible)

Encodage/décodage PCM, G.711, SPEEX ou MP3

**LED** : Power & Statuts

3 entrées contact

1 sortie relais

1 port RS232

**Consommation** : 3 W avec POE

**Températures de fonctionnement** : -20°C / +65°C

**Poids** : 434 g

**Dimensions (L x H x I)** : 104 x 32 x 109 mm



TERRA-IEX est un terminal IP pour encoder et décoder. Solution idéale pour encoder une source audio et l'envoyer sur un réseau IP, il permet également de décoder deux flux mono simultanément.

Il peut être utilisé de 3 manières différentes :

- En full-duplex pour créer un lien permanent entre 2 points pour des applications type STL ou relier 2 bâtiments entre eux (ou plus de deux).
- En encodeur d'un ou de deux flux mono qui seront diffusés en unicast/multi-unicast/multicast/broadcast.
- Associé au logiciel Vox@net, ses entrées audio peuvent servir de source de musique pour l'ensemble du réseau IP.

TERRA-IEX avec soft Vox@ appartient à la gamme TERRACOM, la nouvelle solution d'audio sur IP d'ATEÏS.

